ANNALES MYCOLOGICI

SIEBZEHNTER JAHRGANG — 1919.

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

IENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

R MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK
GOR), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU),
A. GUILLIERMOND (LYON), PROFESSOR DR. FR. VON HÖHNEL (WIEN), PROFESSOR
E. KÜSTER (BONN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), PROFESSOR DR. L.
RUCHOT (PARIS), PROFESSOR DR. F. W. NEGER (THARANDT), PROFESSOR DR. P.
ACCARDO (PADUA), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY
NCY), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

SIEBZEHNTER JAHRGANG — 1919.

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1919.

Inhalt (Band XVII).

I. Originalarbeiten.

Seite

Dietel, P. Über Puccinia obscura Schröt. und einige verwandte Puccinien auf Luzula 48

Dietel, P. Über die Aecidiumform von Uromyces Genistae tinctoriae 108

Höhnel, Franz v. Mycologische Fragmente 114

Luyk, A. van. Über Gloeosporium Tremulae (Lib.) Pass. und Gloeosporium Populi-albae Desm. 110

Petrak, F. Mykologische Notizen 59

Steiner, Dr. I. Flechten aus Transkaukasien 1

Sydow, H. Ferdinand Theißen S. J. 134

Sydow, H. und P. Mykologische Mitteilungen 33

Sydow, H. und P. Über einige Uredineen mit quellbaren Membranen und erhöhter Keimporenzahl 101

Sydow, H. und P. Aufzählung einiger in den Provinzen Kwangtung und Kwangsi (Süd-China) gesammelter Pilze 140

II. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.

Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Aecidium Euphorbiae 108.
— Paederiae 141.
— Toddaliae 102.
Agaricus tenuiceps 114.
Alectoria jubata 25.
Amphisphaeria deformis 120.
— nitidula 120.
Anaptychia ciliaris 32.
— hypoleuca 32.
Anisostomula cooperta 128.
Anisostomula Quercus-Ilicis 128.
Antennularia aggregata 124.
Anthostomella Elmeri 37.
Apiocarpella Syd. 43.
— macrospora (Speg.) Syd. 43.
Apiosporella 43.
Arthonia lorida 5.
— radiata 5.
Arthopyrenia gemmata 4.
Arthrobotryum 44.

Ascochyta caulicola 65, 66.
Asterella olivacea 117.
Asterina diaphorella Syd. 35.
— laxiuscula 36.

Bacidia arceutina 10.
— fuscorubella 10.
Blastenia ferruginea 26.
— lamprocheila 27.
Blennoriopsis Petr. 92.
— moravica Petr. 92.
Botryodiplodia Fraxini 75, 77.
Botryostroma inaequale 124.
Buellia disciformis 29.
— vernicoma 29.
— Zahlbruckneri 28.
- var. microspora Stnr. 29.

Calonectria Bambusae 120.
— Hippocastani 118.
Caloplaca bracteata 27.
— cerina 27.
— elegans 28.
— fulgens 27.
— irrubescens 27.
— — var. disjecta Stnr. 27.
— pusilla 28.
— pyracea 27.
— teicholyta 27.
Calospora occulta 93, 94.
Carlia 45, 70.
Candelaria concolor 22.
Candelariella vitellina 22.
Catillaria Laureri 10.
— nigroclavata 10.
Ceratostoma 43.
Ceratostomella pilifera 43.
Cercospora althaeina 143.
— Apii 143.
— longissima 143.
Ceriospora Ribis 87.
Cetraria glauca 25.
— islandica 25.
— pinastri 25.
Cetraria sepincola 25.
— tristis 25.
Chaetocytostroma Petr. 91.
— arundinacea Petr. 91.
Chaetopeltis 44.
Chiajaea 118.
Cladonia caespiticia 11.
— cariosa 11.
— coccifera 11.
— digitata 10.
— fimbriata 12.
— foliacea 12.
— furcata 11.
— pityrea 12.
— pyxidata 11.
— rangiformis 11.
— sylvatica 10.
— squamosa 11.
— uncialis 11.
Cleptomyces Adesmiae 107.
— Lagerheimiana 107.
Clypeosphaeria Bakeriana 37.
— massariospora 37.
Collema cristatum 13.
— granulatum 13.
— multifidum 13.
— rupestre 13.
Coniosporium Shiraianum 143.
Cryptonectriopsis 131.
Ctenoderma Syd. 102.
— cristatum (Speg.) Syd. 103.
— Toddaliae (Petch) Syd. 103.
Cucurbitaria moravica 90, 91.
— protracta 122.
Cylindrosporium 69, 70, 71.
— Heraclei 72.
— Oxyacanthae 71.
— Padi 72.
— platanoidis 71.
Cytoplacosphaeria Petr. 79.
— rimosa (Oud.) Petr. 79.
Cytospora personata 61.
Cytosporina ramalis 81.
— Rubi 81.

Dasyscypha grisella 38.
Dermatocarpon brachyticum 2.
— miniatum 3.
— Moulinsii 3.
— polyphyllum 3.
— rufescens 2.
— — var. pruinatum Sthr. 3.
Diaporthe abnormis 93, 94.
— ambigua 95.
— brachyceras 97.
— Cerasi 95.
— circumscripta 72, 73.
— coneglanensis 132.
— crassicollis 97.
— Crataegi 82, 95, 96.
— cydoniicola 95.
— Delogneana 98.
— dryophila 95.
— fallaciosa 97.
— fasciculata 95.
— Helicis 99.
— insularis 97.
— Kriegeriana 132.
— leiphaemia 95, 97.
— marginalis 133.
— oligocarpa 95, 96.
— oncostoma 95.
— parabolica 95, 96.
— personata 95.
— protracta 97.
— pungens 66, 67.
— pyrrhocystis 89, 97.
— Radula 95, 96.
— Rehmii 95.
— scobina 97.
— semiimmersa 83, 95, 96.
— simulans 97.
— sorbicola 95.
— sordida 97.
— spiculosa 72, 73.
— strumella 66, 67.
— sulphurea 97.
— velata 97.
— Winteri 81.
Diatrype cerasina 133.
Dichlamys Syd. 105.
— Trollipi (K. et Mc Owan) Syd. 105.
Didymella Bryoniae 128.
— Humuli 125.
— obscura 127.
— Sisymbrii 127.
— subexserta 128.
— superflua 125, 126, 127.
Diplodia arundinacea 80.
— Crataegi 68.
— Fraxini 77.
— Ligustri 68.
Diploschistes albissimus 7.
— bryophilus 7.
— scruposus 7.
— violarius 7.
Disperma bina 131.
Ditopella alpina 132.
— fusispora 132.
Dothichiza fallax 86.
Dothidella ribesia 61, 62.
Dothiora Petrakiana 86.
Dothiorella Fraxini 76, 77, 78.

Echusias Vitis 130, 131.
Elateromyces 41.
— olivaceus 42.
— Treubii 42.
Epicoccum nigro-cinnabarinum v. Hoehn. 126.
Ephelis japonica 143.
Epichloë cinerea 142.
Eriosphaeria inaequalis 121.
Eutypella Paliuri Syd. 141.
Evernia prunastri 25.

Farysia 41.
— Butleri 42.
— emodensis 42.
— endotricha 41.
— Jaapii 42.
— javanica 41.
— Merrillii 41.

Farysia Nakanishikii 42.
— olivacea 41, 42.
Fomes albo-marginatus 42.
Fracchiaea Vitis 131.
Fusarium Vogelii 72.
Fusicoccum Forsythiae 78.
— hranicense Petr. 86.

Gibbera Vitis 130.
Gloeosporidium Tremulae 112.
Gloeosporium circinans 112.
— Equiseti 111.
— Populi albae 110, 112.
— Tremulae 110, 112.
Gnomonia polyspora 132.
Gnomonina 47.
Gonyella Syd. 44.
— typica (Rostr.) Syd. 44.
Gonytrichum caesium 121.
Graphis scripta 6.
— serpentina 7.
Guignardia 46, 47.
Gyrophora cylindrica 12.
— polyphylla 13.

Hansenula Syd. 44.
— anomala (Hans.) Syd. 44.
Haplopyxis Syd. 105.
— Crotalariae (Arth.) Syd. 105.
Haplosporidium 43.
Helminthosporium Ravenelii 143.
— Rhodomyrti Syd. 143.
Helotium grisellum 38.
Hexagonia pulchella 42.
Hypospila 47.

Icmadophila ericetorum 21.

Julella intermedia 36.
— luzonensis 36.

Karstenula ligustrina Petr. 90.
— moravica 91.
— rhodostoma 90.
Keisslerina Petr. 74.
— moravica Petr. 74.
Kriegeria Eriophori 44.

Lachnella grisella 38.
Laestadia 46.
Lecania cyrtella 21.
— Koerberiana 21.
Lecanora allophana 19
— albomarginata 20.
— atra 20.
— atrynea 19.
— badia 20.
— carpinea 19.
— chlarona 19.
— chrysoleuca 21.
— circinata 21.
— coilocarpa 19.
— conizaea 20.
— crassa 20.
— epiglypta 18.
— — var. rupta Stnr. 18.
— esculenta 16.
— — var. Erivanensis Stnr. 16.
— fruticulosa 17.
— frustulosa 20.
— Garovaglii 21.
— heteromorpha 21.
— incusa 21.
— intermutans 17.
— lentigera 20.
— muralis 20.
— solorinoides Stnr. 18.
— sordida 20.
— sphaerothallina 16.
— — var. plicatula Stnr. 16.
— squamulosa Stnr. 17.
— Stenhammari 20.
— subdepressa 17.
— — var. adgrediens Stnr. 17.
— subfusca 19.
— thiodes 20.
Lecidea crustulata 9.
— decipiens 9.

Lecidea enteroleuca 8.
— goniophiliza Stnr. 8.
— granulata 9.
— latypea 9.
— latypiza 9.
— neglecta 9.
— olivacea 8.
— parasema 8.
— phaea 9.
— — fa. interrupta Stnr. 9.
— sanguineoatra 9.
Leptogium atrocoeruleum 13.
— plicatile 13.
— tremelloides 13.
Leptorhaphis Buxi Stnr. 4.
Leptosphaeria culmorum 129.
— microscopica 129.
— Typharum 129.
Letharia divaricata 25.
— vulpina 25.
Leucostoma cincta 133.
Linospora 47.
Linostoma 43.
Lithographa deplanata Stnr. 5.
Lobaria pulmonaria 14.
— scrobiculata 14.
— variegata 14.
Lophiotrema helicicola 122.

Macrodiaporthe Petr. 94.
— occulta (Fuck.) Petr. 94.
Melampsora Yoshinagai 140.
Melanconis apocrypta 94.
— occulta 94.
— ribincola 87.
— Ribis 87.
Melanopsamma mendax 123.
— ruborum 123.
Melanopsammella v. Höhn. 121.
— inaequalis (Grove) v. Höhn. 121.
Melanospora 43.
Meliola citricola 141.
— rubicola 116.
— Viburni 141.
Microdiplodia Frangulae 90.
— mamma 91.
Microglaena Wallrothiana 2.
Micropodia grisella 38.
Microscypha Syd. 38.
— grisella (Rehm) Syd. 38.
Microsphaeropsis 42.
Microthyriella olivacea 117.
Miyakeamyces Bambusae 119.
Monoplodia Magnoliae 42.
Mycosphaerella 44, 69, 70.
Myocopron Pandani v. Höhn. 115.
Myxosporium tumescens 83.

Nectria Hippocastani 119.
— muscivora 118.
Nectriella moravica 78.
Neokeissleria Petr. 87.
— Ribis (P. Henn. et Ploettn.) Petr. 87.
Neopeckia episphaeria v. Höhn. 120.
— nitidula 121.
Neoventuria Syd. 44.
— argentinensis (Speg.) Syd. 44.
Neozimmermannia 131.
Nephroma laevigata 15.
— parilis 15.
— ramea 15.
Nitschkia cupularis 119.

Ochrolechia androgyna 21.
— parella 21.
Opegrapha atra 6.
— herpetica 6.
— varia 6.
Ophiognomonia 131.
Ophiostoma Syd. 43.
— piliferum (Fr.) Syd. 43.
Otthia Crataegi 68.
— hypoxyloides 121.
— Rubi v. Höhn. 123.
— Winteri 122.
Ovulariopsis moricola 143.

Parmelia aspidota 23.
— caperata 24.
— carporhizans 24.
— conspersa 22.
— dubia 23.
— fuliginosa 23.
— furfuracea 22.
— glabra 23.
— — var. epilosa Stnr. 23.
— olivaria 25.
— perlata 24.
— pertusa 22.
— physodes 22.
— prolixa 23.
— saxatilis 24.
— scortea 24.
— subaurifera 23.
— subconspersa 23.
— sulcata 24.
— tiliacea 24.
— trichotera 23.
— tubulosa 22.
— vittata 22.
Parmeliella microphylla 14.
Parmeliopsis ambigua 22.
Peltigera aphtosa 14.
— canina 15.
— horizontalis 14.
— malacea 15.
— rufescens 15.
Peltosphaeria Petrakiana 85.
Peridermium japonicum Syd. 35.
— Pini-densiflorae 35.
— praelongum Syd. 35.
Pertusaria faginea 15.
— isidioides 15.
— lactea 15.
— laevigata 16.
— leioplaca 16.
— pustulata 16.
— subinquinata 16.
Phaeodiaporthe Petr. 99.
— Keissleri Petr. 99.
Phaeodimeriella curviseta Syd. 35.
Phialea grisella 38.
Phleospora 69, 70, 71.
— Heraclei 71.
— Hrubyana 68, 72.
— Magnusiana 72.
— Oxyacanthae 71.
— Padi 72.
— platanoidis 71.
— Robiniae 72.
— Trifolii 65.
Phoma Chamaeropis 83.
— Natricis 81.
— sambucella 74.
— sambucina 74.
— sarmentella 125.
— Solani 142.
Phomopsis crataegicola Petr. 82.
— Chamaeropis 83.
— juglandina 63, 64.
— Natricis 81.
— oblonga 87.
— phyllophila Petr. 88.
— pustulata 59.
— pyrrhocystis Petr. 89.
— ribesia 66.
— sambucina 74.
— Winteri 81, 82.
Phragmodothella Kelseyi 62.
— ribesia 62.
Phragmothyrium fimbriatum v. Höhn. 115.
Phyllachora cantonensis Syd. 141.
— Cynodontis 142.
— Miscanthi 142.
Phyllachorella 47.
Physcia aipolia 30.
— caucasica Stnr. 30.
— endochrysea 30.
— pulverulenta 30.
— stellaris 30.
— tenella 30.
— ulothrix 29.
Physopella sinensis Syd. 140.
Placosphaeria rimosa 79.

Placynthium nigrum 14.
Plagiostomella 131.
Plenophysa Syd. 142.
— mirabilis Syd. 142.
Pleomassaria grandis 36.
— ilicina 36.
Polyporus albo-luteus 42.
— Büttneri 42.
— changensis 42.
— hypopolius 42.
— kermes 42.
— Schmidtii 42.
Polystictus tabacinus 42.
Poria Ravenalae 43.
Porina carpinea 4.
Pseudonectria Metzgeriae Ade et v. Höhn. 117.
Pseudopleospora Petr. 84.
— ruthenica Petr. 84.
Puccinia Adesmiae 107.
— congesta 140.
— Halosciadis Syd. 33.
— hyalina 58.
— Lagerheimiana 107.
— Luzulae maximae Diet. 57.
— luzulina Syd. 56.
— Magnusiana 140.
— obscura 48.
— Paulsenii Syd. 34.
— Tetranthi Syd. 33.
Puttemansia 120.
— Bambusae 120.
— Lagerheimii 120.
Pyrenula nitida 5.

Ramalina farinacea 26.
— polymorpha 26.
— populina 26.
— strepsilis 26.
Rehmiella 132.
Rhabdospora ramealis 81.
Rhinodina confragosa 29.
— discolor 29.
— laevigata 29.
Rhinodina oreina 29.
— sophodes 29.
— trachytica 29.
Rhizocarpon concentricum 10.
— excentricum 10.
— geographicum 10.
— viridiatrum 10.
Rosellinia Mangiferae 37.
Russula tenuiceps 115.

Schroeteriaster cingens 140.
Scirrhia rimosa 80.
Sclerophoma pustulata 60.
Septobasidium sulphurellum Syd. 33.
Septogloeum 70, 71.
Septoria 70, 71.
— ascochytoides 72.
— compta 65.
— curvata 72.
— Heraclei 71.
— Magnusiana 72.
— Medicaginis 65.
— Meliloti 65, 66.
— Oxyacanthae 71.
— Robiniae 72.
— samarigena 71.
— seminalis 71.
Sphaerella 44.
— Hederae 122.
— cooperta 128.
Sphaeria bryophila 118.
— cooperta 128.
— Cryptosphaeria 132.
— Hederae 122.
— helicicola 122.
— muscivora 118.
— protuberans 132.
Sporopodium caucasicum 7.
Stagonospora 71.
— compta 64.
— carpathica 65, 66
— Dearnessii 66.
— Medicaginis 66.
— Meliloti 66.

Stagonospora Trifolii 66.
Starbaeckiella Syd. 37.
— Bakeriana (Rehm) Syd. 37.
— Elmeri Syd. 37.
— Mangiferae Syd. 37.
— massariospora (Starb.) Syd. 37.
— Palaquii (Ricker) Syd. 37.
Stereocaulon nanum 12.
Stigmatea moravica 78.
Stilbella olivacea 42.

Tassia Syd. 44.
— laurina (Tassi) Syd. 44.
Theloschistes villosus 28.
Titaeosporina Luyk 112.
— Tremulae (Lib.) Luyk 112.
Titanella Syd. 36.
— grandis Syd. 36.
— ilicina (Syd. et Butl.) Syd. 36.
— intermedia Syd. 36.
— luzonensis (P. Henn.) Syd. 36.
Toninia coeruleonigricans 10.
Trametes corrugata 42.
Trematosphaeria Palaquii 37.
Trichopeziza grisella 38.
Trochodium Syd. 106.
— Ipomoeae (Thuem.) Syd. 106.

Uleomyces cinnabarinus v. Höhn. 123.
Uredo cristata 101.
— davaoensis 140.
— Toddaliae 102.
Uromyces coronatus 140.
— dubiosus 106.
— Genistae tinctoriae 108.
— Ipomoeae 105.
— Setariae-italicae 140.
— Trollipi 105.
Uropyxis Crotalariae 105.
Usnea ceratina 26.
Usnea dasypoga 26.
— florida 26.
— longissima 26.
— scabrata 26.
Ustilago Apludae Syd. 141.
— Butleri 42.
— caricicola 41.
— Cynodontis 141.
— emodensis 42.
— endotricha 41
— Merrillii 41.
— Nakanishikii 42.
— olivacea 41.
— rosulata 42.
— subolivacea 41.
— tonglinensis 141.
— Treubii 42.

Valsa ampelina 131.
— Auerswaldii 61.
— cincta 133.
— sphaerostoma 133.
Valsella adhaerens 61
— polyspora 60, 61.
Valseutypella 131.
Venturia aggregata 123.
Venturiella 44.
Vermicularia Capsici 143.

Willia 44.
Woroninella Puerariae 140.

Xanthoria parietina 28.
— ulophylla 28.
Xenogloea Syd. 44.
— Eriophori (Bres.) Syd. 44.
Xenopeltis Syd. 38.
— philippinensis Syd. 38.

Zignoëlla lichenoidea 141.

Es erschienen:
No. 1 (pag. 1—58) am 31. Mai 1919.
No. 2—6 (pag. 59—144) am 10. Juni 1920.